

# としょかんでしらべよう!



へん  
~ 夏休み編 ~ (小学4年生以上対象)

## 「月・星・地球の観察」

### 1. キーワード

あつ太君で調べるときの言葉を見つけてみましょう。

「キーワード」とは  
調べたいことをさがすときに  
手がかりとなる言葉

月・星座・天気・台風・石・土砂・災害・大地・化石・岩石・火山・断層...など

### 2. 意味を調べる

月・星・地球についての基本的なことや、キーワードの意味を調べてみましょう。

- 『玉川百科子ども博物誌 [ 9 ] 空と海と大地』玉川大学出版部 (03/タ/9)
- 『玉川百科子ども博物誌 [ 11 ] 地球と生命のれきし』玉川大学出版部 (03/タ/11)
- 『ベスト図解百科 1~15』学研ネクスト (03/ヘ/1~15)
- 『総合百科事典ポプラディア 1~18』ポプラ社 (03/ソ/1~18)

### 3. 本をさがす

#### 【月について調べる】

- 『月の大研究』PHP 研究所 (44/ツ)
- 『月の本』丘陽舎 (44/ツ)

#### 【星について調べる】

- 『見える! さがせる! 星・星座』学研 (44/ミ)
- 『星と星座の大常識』ポプラ社 (44/ホ)

#### 【地球について調べる】

##### 天気について調べる

- 『天気と気象』ポプラ社 (45/テ)
- 『ぼくもわたしも気象予報士 1~5』学研 (45/ホ/1~5)



## 流れる水の働きについて調べる

- 『いま「水」を考える 1～3』岩崎書店 (51/イ/1~3)
- 『調べてわかる! 日本の川 1～3』汐文社 (51/サ/1~3)
- 『土と石のじっけん室』大月書店 (61/ツ)

## 大地のつくりと変化について調べる

- 『火山の大研究』PHP 研究所 (45/カ)
- 『地層と化石でタイムトラベル』大月書店 (45/チ)
- 『日本の大地つくりと変化 1～4』岩崎書店 (45/ニ/1~4)
- 『大地の動きと岩石・鉱物・化石 1～4』文溪堂 (45/フ/1~4)

## 4. 雑誌・新聞をさがす

- ・雑誌「ウサギ年記念! 月の10大ミステリー」/ 『子供の科学』2023年1月号
- ・新聞「ニュースプラス 探査機はやぶさ2が小惑星「りゅうぐう」から持ち帰った砂」  
/ 2022年12月25日 信濃毎日新聞 朝刊14面 (しんまいヤングジャーナル2ページ)

## 5. インターネットで調べる

インターネットでの調べ物は便利ですが、信用ができないサイトもあるのでいくつかのサイトや本と見比べてみましょう。また、サイト上の情報の無断引用はいけません。

- \* Yahoo!きっず : <https://kids.yahoo.co.jp/>
- \* 気象庁 はれるんランド : <https://www.jma.go.jp/jma/kids/>
- \* 国立天文台 : <https://www.nao.ac.jp/>
- \* 日本気象協会 : <https://www.jwa.or.jp/>
- \* 長野市公式ホームページ
- 防災・安全 : <https://www.city.nagano.nagano.jp/menu/1/index.html>
- 河川 : <https://www.city.nagano.nagano.jp/menu/6/3/2/index.html>

## 6. その他の方法で調べる

長野市立博物館・戸隠地質化石博物館・信州新町化石博物館に行くと、詳しく展示してあります。実際に見に行ってみましょう。

長野市立博物館・プラネタリウム Tel : 026-284-9011

<https://www.city.nagano.nagano.jp/museum/>

戸隠地質化石博物館 Tel : 026-252-2228

<http://www.tgk.janis.or.jp/~togakushi-museum/index.html>

信州新町化石博物館 Tel : 026-262-3500

<http://www.ngn.janis.or.jp/~shinmachi-museum/>